AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN , ARDECHE, DROME, ISERE , LOIRE , RHONE , SAVOIE , HAUTE - SAVOIE

EDITION GRANDES CULTURES ABONNEMENT ANNUEL: 95 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A.F.

RÉGION RHÔNE-ALPES

55, rue Mazenod 69426 LYON CÉDEX 03

N° de série continue 65

Bulletin nº 4

14 mai 1986

ABONNES

AVEC LA COLLABORATION DES SERVICES REGIONAUX de l'AGPM, de l'ITCF et du CETIOM, NOTRE BULLETIN POURRA DORENAVANT, EN COMPLEMENT DES CONSEILS PHYTOSANITAIRES, VOUS FOURNIR LES INFORMATIONS SUR LES DIVERSES OPERATIONS CULTURALES TOUT LE LONG DE L'ANNEE (SEMIS, VARIETES, FUMURE, ETC...).

VOUS TROUVEREZ EGALEMENT LES MESSAGES PONCTUELS DES OPERATIONS "CONSEILS" : ISERE - RHONE MAIS CONSEILS, CEREALES CONSEILS LOIRE ET 01 MAIS AVENIR.

COLZA: - Situation: floraison, donc fin traitement méligèthes

- Fiche maladies : rectificatif et nouvelles autorisations

- Cylindrosporiose : elle est signalée en certains secteurs

CEREALES : - Situation

- Désherbage

- Mosaïque

COLZA

Situation: La floraison s'est généralisée, et par conséquent, tout traitement contre le méligèthe devient inutile, les dégâts devenant insignifiants à ce moment, en plus des problèmes dûs à la toxicité contre les abeilles de la plupart des produits.

Fiche maladies du printemps : Nous vous joignons cette fiche qui comprend une erreur : sur la ligne concernant l'Iprodione (Rovral, Kidan), les 2 chiffres sont à supprimer et à remplacer par :

ROVRAL: 0,7 à 1 kg (Alternaria)

KIDAN : 3 1 (Sclérotinia) et 1,4 1 à 2 1 (Alternaria)

D'autre part, de nouvelles autorisations ont eu lieu depuis février contre le sclérotinia du colza :

"PELTAR" à 3 kg/ha "CALIDAN" à 3 1/ha

Ce dernier produit serait efficace également sur le Pseudocercosporella, moins sur la Cylindrosporiose, son efficacité reste à vérifier.

Cylindrosporiose : Des désordres végétatifs ont souvent conduit les agriculteurs à penser qu'il s'agissait de Cylindrosporiose sans que sa présence soit observée. Néanmoins, cette maladie a été déterminée en certains secteurs de l'Ain et dans l'Isère (région de Vienne au Péage de Roussillon). En cas de doute, vous pouvez placer les feuilles dans un sac plastique avec un coton humide que l'on maintiendra à basse température pendant 2 - 3 jours : si l'on observe alors des points blancs autour des taches à la face supérieure, c'est que l'on est en présence de Cylindrosporiose.

P126

CERBALES | Avec la collaboration de l'ITCF régional

Situation : En ce qui concerne les blés, on assiste à un léger démarrage des maladies du pied en semis précoces (Dombes principalement).

Aucune intervention n'est actuellement conseillée.

Pour les orges, la rhynchosporiose s'est installée à la faveur des temps froids et humides que nous avons eus.

Les variétés réagissent diversement à ces attaques. Dans les parcelles contaminées, une intervention peut encore être effectuée avec l'un des produits suivants :

PUNCH C (0,8 1/ha), TILT C (1 1/ha), TILT SP (2 1/ha), IMPACT R (1 1/ha), CORBEL DUO (2 1/ha), CORVET CM (4 kg/ha), BAYLETON TRIPLE (2 kg/ha), SPORTAK 45 (1 1/ha), SPORTAK MZ (1 1 + 3,5 1/ha), SPORTAK PF (1,5 1/ha), BLEDOR 3 (12,5 kg/ha), BLEDOR 3 liquide (12,5 1/ha), VOLNEBE (12,5 kg/ha), BRAVO PLUS (2 1/ha), CERECLAIR (2,5 1/ha), BAVICAL-F (6,25 kg/ha), CERETAL (2 1/ha), BAYLETON TOTAL (1 kg/ha), BAYFIDAN D (0,5 1 + 4 1/ha), CORBEL STAR (3 1/ha), IMPACT-T (2,6 1/ha), VIGIL T (2,5 1/ha).

L'ITCF régional communique :

Désherbage : En antigraminées, on peut encore utiliser le PRINTAN K (Isoproturon + MCPP à 7 1/ha) dans les blés et les orges jusqu'au stade 6 (1 noeud), à condition que le ray-grass ne soit pas trop tallé. Sur ray-grass plus développé ou folle-avoine, on emploiera de préférence ILLOXAN CE (dichlofop méthyl à 0,900 kg/ha pour le blé 0,720 kg pour l'orge). Enfin, sur folle-avoine tardive, c'est le SUFFIX 425 (L-Flampropisopropyl à 0,600 kg/ha) qui est indiqué.

Contre les dicotylédons, c'est l'ACTRIL M (Ioxynil + MCPP de 2,8 l - 3,6 l/ha) qui peut être utilisé le plus tardivement, mais à ne pas mélanger avec ILLOXAN ou SUFFIX.

Mosaïque : De nombreuses orges d'hiver sont en très mauvais état. Le gel a provoqué des dégâts pouvant aller jusqu'à la disparition de la culture (Loire principalement). Les accidents sont dus pour la plupart à l'addition de 2 facteurs : le gel et un virus récemment identifié.

Ce parasite, responsable de la Mosaïque jaune de l'orge (MJO) est transmis à la plante par un champignon du sol (Polymyxa graminis). Les symptômes visibles à l'œil nu sont un jaunissement des feuilles de la base des orges avec apparition de stries décolorées plus ou moins caractéristiques.

La maladie provoque une importante sensibilisation de la culture au froid et un certain nanisme. Quelques talles peuvent même disparaître ou rester chétives. Les semis ayant été très tardifs à l'automne 85, le brusque refroidissement du mois de février est intervenu sur des plantes très jeunes et très sensibles.

Les cultures dont la densité de plants est suffisante doivent être conservées. Généralement, l'état de la végétation s'améliore rapidement lorsque la température s'élève, et les caractéristiques de la virose disparaissent. Il n'y a pas actuellement de moyen de lutte efficace. La seule technique envisageable consiste à semer des variétés tolérantes au virus. Une liste sera publiée avant les semis d'automne.

P127